

DELL Technologies



Entwickelt für PoweruserInnen und
einfache Designarbeiten



Precision 3590

Leichte, aber leistungsstarke Workstation für ortsunabhängiges Arbeiten

Eine ultramobile Workstation, die sich hervorragend für Multitasking in Anwendungen für die Zusammenarbeit sowie Business- und Büroanwendungen eignet

Intelligente Performance

Intel Core Ultra Prozessoren, 15 W oder 28 W, bis zu 16 Cores, optional mit vPro Enterprise, integrierter Intel Arc Grafik und KI Boost-Technologie, Grafikkarten bis zu NVIDIA RTX 5000 der Ada-Generation
Bis zu 64 GB DDR5-Arbeitsspeicher mit 5.600 MT/s
Bis zu 4 TB M.2-SSD der 4. Generation

Innovative Temperatursteuerung

DOO-Lüfter (Dual Opposing Output) und von NutzerInnen auswählbaren Temperaturtabellen

Große Auswahl an Anschlüssen und Eingangsverbindungen:

(2) Thunderbolt 4 Type-C
(2) USB-A 3.2 Gen 1 (1 x mit Stromversorgung), HDMI 2.1 RJ-45
microSD-Kartensteckplatz, Smartcardlesegerät (optional)
Nano-SIM-Kartensteckplatz
Universelle Audiobuchse

Spritzwassergeschützte Pro2-Tastatur mit optionaler Hintergrundbeleuchtung

Der branchenweit sicherste PC*

Nur Dell bietet eine vom Host unabhängige BIOS-Verifizierung und Angriffsindikatoren (Indicators of Attack) zur Reduzierung der Gefährdung durch zukünftige Bedrohungen

Secured Component Verification, ein exklusives Angebot von Dell, das dafür sorgt, dass PCs vom Werk bis zum ersten Start sicher sind

Reduzierte Angriffsfläche dank Dell und Intel: Verringerung der Angriffsfläche um geschätzte 70 % bei den neuesten Intel vPro-basierten PCs**

Webcamabdeckung, schnelle Anmeldung

Bis zu FHD-HDR-IR-Kamera mit KI-basierten Proximity Sensors, Mikrophon mit intelligenter Geräuschunterdrückung

Zuverlässigkeit

ISV-Zertifizierung
Getestet nach MIL-STD
Langer Lebenszyklus
Akkuoptionen

4G-LTE, 5G mit FirstNet-Zertifizierung

Wi-Fi 6E, 4G-LTE, 5G-LTE mit FirstNet-Zertifizierung, Bluetooth 5.3

Bis zu FHD, 100 % sRGB, 400 cd/m², PremierColor,

Bildschirme mit Touchfunktion, ComfortView Plus und geringem blauen Licht optional verfügbar

Fingerabdruck-Lesegerät (optional)

Integriert in Netzschalter, Windows Hello-fähig



Titan Gray

Großes, glasähnliches Multi-Touch-Clickpad

Dell Optimizer for Precision

Weitere Informationen finden Sie auf der Dell Optimizer-Seite

Ausgangsgewicht: 1,62 kg/3,58 lb

Bis zu 130-W-Typ-C-Adapter
Akku mit bis zu 3 Zellen und 54 Wh

Vereinfachte PC-Updates

Neueste BIOS-, Treiber- und Firmwareversionen, die von Dell validiert und nahtlos bereitgestellt werden

Nachhaltigkeit

Diese Workstation trägt das EPEAT Gold Climate+-Siegel und erfüllt damit Best Practices der Branche für Dekarbonisierung.¹ In diesem Jahr wird diese Workstation mit einem Akku ausgeliefert, der 50 % recyceltes Kobalt enthält.²

Klicken Sie hier, um eine 360-Grad-Ansicht des Precision 3590 anzuzeigen.

* Nicht alle Funktionen sind bei jedem PC verfügbar. Einige Funktionen müssen zusätzlich erworben werden.

** Basierend auf der im März 2023 veröffentlichten (im Auftrag von Intel durchgeführten) Studie „Intel vPro 13th Gen Attack Surface Study“ von IOActive, in der Intel vPro Geräte mit Intel Core Prozessoren der 13. Generation mit vier Jahre alten Intel-basierten PCs auf Windows-BS verglichen wurden. Weitere Informationen finden Sie auf www.intel.com/performance-vpro. Die Ergebnisse können abweichen.

¹ Basierend auf einer internen Analyse, Januar 2024. Basierend auf EPEAT Climate+-Siegel in allen relevanten Ländern. EPEAT-registriert, wo zutreffend. Die EPEAT-Registrierung kann je nach Land unterschiedlich sein. Informationen zu Registrierungsstatus und Stufen finden Sie auf www.epeat.net.

² Basierend auf einer internen Analyse, Januar 2024. Die Versandzeitpläne können je nach Region und Laptopkonfiguration unterschiedlich sein.



Intelligente Performance

Diese flache, leichte und kosteneffiziente Workstation bietet intelligente Performance basierend auf den neuen Intel® Core™ Ultra Prozessoren mit schneller, integrierter Intel® Arc Grafik und KI-Beschleunigern mit NPU für Intel® AI Boost. Optional sind auch vPro und Copilot in Windows 11 erhältlich, sodass Sie fortschrittliche KI-Technologien nutzen können, um die Nutzerproduktivität über Business- und Branchenanwendungen hinweg zu steigern.



Immersive Produktivität und immersives Design

Diese 15"-Workstation bietet ein außergewöhnliches Nutzererlebnis. Bringen Sie Ihren Workflow mit dem **Copilot-Hardwareschlüssel** auf Touren, der einen schnellen Zugriff auf die Tools bietet, die Sie für Ihren Arbeitstag benötigen. Revolutionieren Sie Ihre Meetings mit **Windows-Studioeffekten**. Sorgen Sie mit **Video-Auto-Framing** dafür, dass Ihre Zielgruppe stets bei der Sache bleibt. Halten Sie den Blickkontakt aufrecht, auch wenn Sie auf Ihre Notizen zurückgreifen – dank **KI-basierter Eye-Tracking-Technologie**. Verbessern Sie Ihre Erfahrung mit KI-basierten Tools von Windows 11. Nutzen Sie das **Snipping Tool**, den **Sprachzugriff** und **intelligente Empfehlungen** im Datei-Explorer und im Startmenü.



Erfolgskritische Zuverlässigkeit und Sicherheit

Alle Dell Precision-Workstations werden von unabhängigen Softwareanbietern getestet und zertifiziert, um eine zuverlässige Performance sicherzustellen. Sichern Sie Ihre Workstation in dieser datengesteuerten Welt dank der branchenweit sichersten PCs¹ mit robusten Funktionen des sichersten Windows aller Zeiten, die zudem nach Militärstandards getestet sind. Mit Funktionen wie einem optionalen Smartcardlesegerät, einem optionalen Fingerabdruck-Lesegerät und einer HDR-IR-Kamera mit Windows Hello und Proximity Sensor bleiben Sie stets geschützt – ob im Büro oder unterwegs. Fügen Sie einen erweiterten Bedrohungsschutz mit branchenführender Partnersoftware hinzu. Dank sicherer und zuverlässiger 4G- und 5G-Konnektivität können Sie mühelos hybrid arbeiten.



Dell Optimizer for Precision



Dell Optimizer ist unsere KI-basierte Optimierungssoftware, die Ihre Arbeitsweise erlernt und entsprechend reagiert. Sie ist darauf ausgelegt, die Anwendungs- und Geräteleistung, die Akkulaufzeiten für PC und Zubehör, die Audio-/Videoeinstellungen und den Datenschutz automatisch zu verbessern – komplett im Hintergrund, während Sie arbeiten.

Energieersparnis von bis zu 18 %¹

Sparen Sie Strom ohne Leistungseinbußen und profitieren Sie mit der Energieoptimierung von ultimativer Effizienz. Sorgen Sie für Energieersparnis, indem Sie Ihren PC in den Einstellungen für das Temperaturmanagement in den Modus „Leise“ versetzen. Damit sparen Sie im Vergleich zum Standardmodus bis zu 2,4 Watt Strom ein.¹

Optimierte Anwendungsgeschwindigkeit

Mit der Anwendungsoptimierung können Sie die Leistung Ihrer Vordergrundanwendung steigern, wenn Sie mehrere Programme gleichzeitig ausführen.

2-mal schnellere Netzwerkleistung²

Die Netzwerkoptimierung bietet die weltweit erste gleichzeitige Verbindung mit mehreren Netzwerken für schnellere Daten- und Videodownloads³ und verbindet Sie stets mit dem besten verfügbaren Netzwerk⁴.

Audio auf höchstem Niveau für eine bessere Zusammenarbeit

Intelligent Audio erkennt Ihre Umgebung und verbessert die Konferenz Erfahrung durch Entfernen unerwünschter Geräusche. Die Lösung warnt Sie, wenn Ihre Sprachqualität schlecht ist, und bietet eine bessere Zusammenarbeit für Sie und alle KonferenzteilnehmerInnen.

Zugriff auf personalisierte Einblicke

Unsere Analysefunktion überwacht die Auslastung Ihres PCs durch Analysieren des Akku-, Storage-, CPU- und Arbeitsspeicherverhaltens Ihres Systems, um die Ausfallsicherheit und die Problemhistorie Ihres Systems zu überprüfen, damit Sie Engpässe schnell identifizieren können.

Eine intelligente Umgebung

Profitieren Sie durch die Integration von Dell Display Manager und Dell Peripheral Manager von einer einfachen Kopplung und Verwaltung Ihrer Dell Monitore und Zubehörgeräte.

► [Klicken Sie hier, um mehr über Dell Optimizer zu erfahren.](#)

¹ Diese Angaben basieren auf einer internen Untersuchung von Dell, bei der Stromverbrauch und Leistung unter Verwendung des Dell Optimizer-Stromversorgungsmoduls getestet wurden. Im November 2022 veröffentlichtes Whitepaper, <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/businesssolutions/industry-market/maximizing-power-efficiency-with-dell-optimizer-a-case-study.pdf>.

² Basierend auf einem Principled Technologies-Bericht im Auftrag von Dell, für den PC-Leistungsbenchmarks auf Dell Latitude 9430-Laptops und OptiPlex 7400-All-in-one-Desktop-PCs ausgeführt wurden: Improve PC app performance, battery charging and end-user experiences with Dell Optimizer, Juni 2023.

³ Die gleichzeitige Verbindung mit mehreren Netzwerken (oder verbindungs-basiertes Teaming) ist eine neue Konnektivitätsfunktion von ExpressConnect. Sie sendet und empfängt gleichzeitig Daten- und Videoverkehr über zwei kabelgebundene oder drahtlose Verbindungen. Basierend auf einer internen Analyse von Dell.

⁴ Die Auswahl des besten Netzwerks basiert u. a. auf der Signalstärke, der Kanalüberlastung und dem Routertyp. Netzwerkvorschläge basieren auf den Nutzerzugangsdaten.



Mobile Workstation-Lösung

Schaffen Sie ihren idealen Arbeitsplatz mit dem folgenden empfohlenen Zubehör.

Als weltweit führender Monitorhersteller¹ weiß Dell, dass die moderne Arbeitswelt mehr als nur PCs erfordert. Deshalb bieten wir über 200 Markenzubehörartikel, mit denen Sie unabhängig von Ihrem Arbeitsstil in Verbindung bleiben und zusammenarbeiten können.



A



B



C



D



E



F

A. Geschwungener Dell UltraSharp 34 Thunderbolt™ Hub-Monitor – U3425WE

B. Dell Thunderbolt™ 4 Dock – WD22TB4

C. Dell Premier Wireless-Tastatur und -Maus – KM7321W

D. Dell EcoLoop Pro-Rucksack – CP5723

E. Dell kabelloses Headset – WL3024

F. Dell UltraSharp-Webcam – WB7022



Mit [Dell Display Manager](#) und [Dell Peripheral Manager](#) können Sie Ihren Arbeitsplatz anpassen, das Management vereinfachen und den Datenschutz verbessern.

► Entdecken Sie weitere Lösungen für den modernen Arbeitsplatz

IT vereinfachen

Unsere sicheren¹ und einfach zu managenden Angebote machen das IT-Management zum Kinderspiel.

Verbesserte flottenweite Sicherheit dank Dell Trusted Workspace

Reduzieren Sie Ihre Angriffsfläche mit den *branchenweit sichersten PCs¹*, die Schutzvorkehrungen bieten, mit denen Mitbewerber nicht mithalten können:

Sicherheit ab dem ersten Start

Strenge, hochmoderne Lieferkettenkontrollen und die nur von Dell verfügbare *Secured Component Verification-Funktion* reduzieren das Risiko von Produktmanipulationen.

Aufspüren tickender Zeitbomben

Indicators of Attack ist eine *ausschließlich von Dell* angebotene Frühwarnfunktion, die nach *verhaltensbasierten Bedrohungen* sucht.

Schutz vor sich weiterentwickelnden Bedrohungen

Nur Dell bietet eine *vom Host unabhängige BIOS- und Firmwareverifizierung*, die für mehr Sicherheit als bei anderen PCs sorgt.¹ Die umfassende Sicherheitsunterstützung ermöglicht eine weitere Minimierung des Angriffsrisikos während der Verwendung.

Ergänzen Sie Ihren *erweiterten Bedrohungsschutz* um Software von unserem Ökosystem an *Best-of-Breed-Partnern* (z. B. CrowdStrike, Absolute).

[Weitere Informationen >](#)

Zuverlässiges und einfaches Management der PC-Flotte

Schützen und optimieren Sie Ihre Endpunkte und steigern Sie die *Endnutzerproduktivität* mit den **Dell Verwaltbarkeitslösungen**.

Dell Trusted Update Experience vereinfacht die Aktualisierung von Endpunkten mit den neuesten BIOS-, Treiber- und Firmwareversionen.

Dell ist der einzige Top-5-PC-Anbieter, der



einen *Zeitplan für die Freigabe von Gerätetreibern und Downloads veröffentlicht²*: IT-AdministratorInnen können Updates für ihre gesamte Geräteflotte nach einem festen Zeitplan bereitstellen.



eine *integrierte Validierung aller Treiber- und BIOS-Module durchführt³*: IT-AdministratorInnen können sich darauf verlassen, dass sie zuverlässige und mit einer Geräteflotte kompatible Updates bereitstellen.

[Weitere Informationen >](#)

DELL Technologies

A P E X

Profitieren Sie von mehr Flexibilität für die Transformation Ihrer IT und die Bereitstellung der neuesten Technologien zu vorhersehbaren Kosten.



Dell APEX Managed Device Service

Dieses vollständig gemanagte Abonnement wurde für kleine und mittelständische Unternehmen konzipiert, die begrenzte oder keine eigenen IT-Ressourcen haben. Ein IT-Expertenteam sorgt dafür, dass Ihre Geräte immer auf dem neuesten Stand und sicher sind – ohne langjährige Verpflichtungen für Sie (nur USA).



Dell APEX PC as a Service

Dieses vollständig anpassbare Abonnement wurde speziell für die IT-Anforderungen größerer Unternehmen entwickelt und deckt alles ab: Geräte, Software und Services mit Laufzeiten von 1 bis 5 Jahren.

[Weitere Informationen >](#)



Nachhaltigkeit beim Dell Precision 3590

Bereitstellung innovativer Technologie und Lösungen, um gemeinsam unsere Auswirkungen auf die Umwelt zu verringern

Aus umweltschonenden Materialien gefertigt

Ihre Precision-Workstation besteht aus einer Vielzahl von umweltschonenden Materialien, darunter PCR-Kunststoff, Plastikabfälle aus der Nähe von Ozeanen, biobasierter Kunststoff und wiedergewonnene Carbonfaser. Ab diesem Jahr wird diese Workstation mit einem Akku ausgeliefert, der 50 % recyceltes Kobalt enthält.¹ Die Workstation besteht zu 46 % aus recyceltem Kunststoff² und wird mit einem Adapter ausgeliefert, der zu 95 % aus recyceltem Kunststoff im Gehäuse und im Netzanschluss und aus 98 % recyceltem Aluminium in der Wärmeabschirmung oder im Kühlkörper besteht.³

Verpackung mit geringer Auswirkung

Ihre Precision 3590-Workstation wird in einer Verpackung aus 100 % recycelten oder erneuerbaren Materialien ausgeliefert, die zudem zu 100 % recycelbar sind.⁴ Diese Workstation ist zudem für den Multipackversand qualifiziert, wodurch Verpackungs- und Transportabfälle reduziert werden.⁵

Lebenszyklusmanagement

Mit den Dell APEX-Angeboten und unseren Asset Recovery Services ermöglichen wir unseren Kunden eine einfachere und verantwortungsvolle Modernisierung und reduzieren dabei Overprovisioning und Elektroschrott gemäß Planung und gemäß der Budgetvorgaben. Dell vereinfacht den Zugang zu Teilen und deren Austausch, um die Nutzungsdauer unserer Produkte zu maximieren.

[Mehr erfahren >](#)

Umweltzertifizierungen und -registrierungen

Die Auszeichnung mit Umweltsiegeln zeigt, dass unsere Produkte Energieeffizienz- und andere umfassende klimabezogene Standards einhalten. Diese Workstation ist zertifiziert nach ENERGY STAR® 8.0, TCO Certified, Generation 9- sowie EPEAT Gold-registriert und trägt das Climate+ Siegel.⁶



Erfahren Sie, wie wir die Auswirkungen unserer Produkte und Lösungen auf die Umwelt reduzieren: Dell.com/Sustainable-Devices.

¹ Basierend auf einer internen Analyse, Januar 2024. Recycelter Kobalt: Der Zeitrahmen für den Versand kann je nach Region und Laptopkonfiguration variieren. Recycelter Kunststoff: 30 % in der LCD-Abdeckung, 30 % im LCD-Bereich der Antennenöffnung, 50 % im LCD-Rahmen, 50 % in der Handauflage, 50 % im inneren Rahmen, 30 % in der Klappe an der Unterseite, 35 % im Akkuplatzhalter, 50 % im Akkugehäuse, 30 % im Lautsprechergehäuse, 28 % Plastikabfälle aus dem Meer im Lüftergehäuse, 21 % biobasierter Kunststoff in der LCD-Abdeckung, 21 % biobasierter Kunststoff in der Klappe an der Unterseite, 42 % biobasierter Kunststoff in den Füßen an der Unterseite des Geräts

Wiedergewonnene Carbonfaser, einschließlich 20 % im Deckel, 20 % in der Klappe an der Unterseite und 50 % recyceltes Kobalt im Laptopakku

² Basierend auf einer internen Analyse, Februar 2024. Der Prozentsatz bezieht sich auf das Systemgewicht des Kunststoffanteils.

³ Enthält 38,8 % recycelte und 61,2 % erneuerbare Materialien. Wir nutzen erneuerbare Materialien mit Fasern aus nachhaltiger Forstwirtschaft. Die Prozentwerte können je nach Region leicht variieren. Gilt nicht für optionale Artikel, die zur Bestellung hinzugefügt und im Lieferumfang enthalten sind. Verpackungsmaterial aus Papier kann über kommunale Entsorgungsstellen recycelt werden (sofern verfügbar). Der Beutel für das System besteht aus recyceltem Kunststoff und kann zusammen mit anderen dünnen Kunststoffen recycelt werden. Siehe örtliche Recyclingvorgaben.

⁴ Basierend auf einer internen Analyse, Januar 2024.

⁵ Basierend auf einer internen Analyse, Januar 2024. Basierend auf EPEAT Climate+-Siegeln in allen relevanten Ländern. EPEAT-registriert, wo zutreffend. Die EPEAT-Registrierung kann je nach Land unterschiedlich sein. Informationen zu Registrierungsstatus und -stufen finden Sie auf www.epeat.net.

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN	MERKMAL	TECHNISCHE DATEN
MODELLNUM-MER¹	Precision 3590		
PROZESSOR¹	Intel® Core™ Ultra 5 125U vPro® Essentials (12 MB Cache, 12 Cores, bis zu 4,30 GHz) Intel® Core™ Ultra 7 155U vPro® Essentials (12 MB Cache, 12 Cores, bis zu 4,80 GHz) Intel® Core™ Ultra 5 125H vPro® Essentials (18 MB Cache, 14 Cores, bis zu 4,50 GHz) Intel® Core™ Ultra 5 135H vPro® Enterprise (18 MB Cache, 14 Cores, bis zu 4,60 GHz) Intel® Core™ Ultra 7 155H vPro® Essentials (24 MB Cache, 16 Cores, bis zu 4,80 GHz) Intel® Core™ Ultra 7 165H vPro® Enterprise (24 MB Cache, 16 Cores, bis zu 5 GHz)	PRODUKTIVITÄTS-SOFTWARE¹	Dell Command Update (DCU) Dell Digital Delivery – Cirrus Client Dell Optimizer Excalibur MS Office MS Office – 1 Sprache MS Office Home Business Non-Premium (Japan) MS Office Personal Non-Premium (Japan) MS Office Pro Non-Premium (Japan) SupportAssist
BETRIEBSSYS-TEM¹	Windows 11 Home Windows 11 Pro Ubuntu® 22.04 LTS Red Hat 9.4 (nur Validierung)		
ARBEITSSPEI-CHER^{1,2,3}	8 GB: 1 x 8 GB, DDR5, 5.600 MT/s, Single-Channel 16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, 5.600 MT/s, Single-Channel 16 GB: 2 x 8 GB, DDR5, 5.600 MT/s, Dual-Channel 32 GB: 1 x 32 GB, DDR5, 5.600 MT/s, Single-Channel 32 GB: 2 x 16 GB, DDR5, 5.600 MT/s, Dual-Channel 64 GB: 2 x 32 GB, DDR5, 5.600 MT/s, Dual-Channel	SERVICE^{9,10}	1 Jahr Hardwareservice mit Vor-Ort-/In-Home Service nach Remotediagnose 2 Jahre Hardwareservice mit Vor-Ort-/In-Home Service nach Remotediagnose 3 Jahre Hardwareservice mit Vor-Ort-/In-Home Service nach Remotediagnose 4 Jahre Hardwareservice mit Vor-Ort-/In-Home Service nach Remotediagnose 5 Jahre Hardwareservice mit Vor-Ort-/In-Home Service nach Remotediagnose 1 Jahr ProSupport Suite 2 Jahre ProSupport Suite 3 Jahre ProSupport Suite 4 Jahre ProSupport Suite 5 Jahre ProSupport Suite 2 Jahre Daten- und Schutzservices sowie erweiterter Akkuservice – nur FRU-Akkus 3 Jahre Daten- und Schutzservices sowie erweiterter Akkuservice – nur FRU-Akkus
PRIMÄRES FESTPLATTEN-LAUFWERK^{1,5}	256 GB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Klasse 35 512 GB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Klasse 35 512 GB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SED, Klasse 35 512 GB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Klasse 40 1 TB, M.2 2230, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Klasse 35 1 TB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Klasse 40 2 TB, M.2 2280, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, Klasse 40	ACCI-DENTAL DAMAGE SERVICES	1 Jahr Accidental Damage Service 2 Jahre Accidental Damage Service 3 Jahre Accidental Damage Service 4 Jahre Accidental Damage Service 5 Jahre Accidental Damage Service 1 Jahr Accidental Damage with Theft Service 2 Jahre Accidental Damage with Theft Service 3 Jahre Accidental Damage with Theft Service 4 Jahre Accidental Damage with Theft Service 5 Jahre Accidental Damage with Theft Service 1 Jahr Accidental Damage Protection 2 Jahre Accidental Damage Protection 3 Jahre Accidental Damage Protection 4 Jahre Accidental Damage Protection 5 Jahre Accidental Damage Protection
GRAFIKKARTE	Integrierte Grafikkarte: Intel® Arc™ Grafik (für Intel® Core™ H Prozessoren, 128-Bit-Arbeitspeicher (Dual-Channel) mit mindestens 16 GB erforderlich) Intel® Grafikkarte Separate Grafikkarte: NVIDIA® RTX™ 5000 der Ada-Generation, 4 GB, GDDR6	TASTATUR¹	Tastatur ohne Hintergrundbeleuchtung, Englisch (US), mit Ziffernblock, 99 Tasten Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung, Englisch (US), mit Ziffernblock, 99 Tasten Internationales Englisch, Tastatur ohne Hintergrundbeleuchtung mit Ziffernblock, 99 Tasten Englisch (Großbritannien), Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung mit Ziffernblock, 100 Tasten Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung, Japanisch, mit Ziffernblock, 103 Tasten Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung, Kanada (zweisprachig, MUI), mit Ziffernblock, 99 Tasten Kanadisches Französisch, Tastatur ohne Hintergrundbeleuchtung mit Ziffernblock, 100 Tasten Spanisch (Lateinamerika), Tastatur ohne Hintergrundbeleuchtung mit Ziffernblock, 100 Tasten Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung, Arabisch, mit Ziffernblock, 99 Tasten Chinesisch (traditionell), Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung mit Ziffernblock, 99 Tasten Internationales Englisch, Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung mit Ziffernblock, 99 Tasten Kanadisches Französisch, Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung mit Ziffernblock, 99 Tasten Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung, Griechisch, mit Ziffernblock, 99 Tasten Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung, Hebräisch, mit Ziffernblock, 99 Tasten Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung, Koreanisch, mit Ziffernblock, 99 Tasten Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung, Russisch, mit Ziffernblock, 99 Tasten Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung, Thaiändisch, mit Ziffernblock, 99 Tasten Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung, Ukrainisch, mit Ziffernblock, 99 Tasten Portugiesisch (Brasilien), Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung mit Ziffernblock, 100 Tasten Belgisch, Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung mit Ziffernblock, 100 Tasten Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung, Bulgarisch, mit Ziffernblock, 100 Tasten Tschechisch/Slowakisch (MUI), Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung mit Ziffernblock, 100 Tasten Dänisch, Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung mit Ziffernblock, 100 Tasten Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung, Estnisch, mit Ziffernblock, 100 Tasten Europäisches Französisch, Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung mit Ziffernblock, 100 Tasten Deutsch, Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung mit Ziffernblock, 100 Tasten Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung, Ungarisch, mit Ziffernblock, 100 Tasten Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung, Italienisch, mit Ziffernblock, 100 Tasten Skandinavisches (MUI), Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung mit Ziffernblock, 100 Tasten Norwegisch, Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung mit Ziffernblock, 100 Tasten Portugiesisch (Iberisch), Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung mit Ziffernblock, 100 Tasten Slowenisch, Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung mit Ziffernblock, 100 Tasten Spanisch (Kastilisch), Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung mit Ziffernblock, 100 Tasten Spanisch (Lateinamerika), Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung mit Ziffernblock, 100 Tasten Schwedisch/Finnisch, Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung mit Ziffernblock, 100 Tasten Europäisches Schweizerisch (MUI), Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung mit Ziffernblock, 100 Tasten Türkisch, Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung mit Ziffernblock, 100 Tasten Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung, Türkisch (F), mit Ziffernblock, 100 Tasten

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN	MERKMAL	TECHNISCHE DATEN
MODELLNUMMER¹	Precision 3590		
DISPLAY	15,6", FHD, 1.920 x 1.080, 60 Hz, IPS, ohne Touchfunktion, reflexionsarm, 250 cd/m ² , 45 % NTSC 15,6", FHD, 1.920 x 1.080, 60 Hz, IPS, Touchdisplay, reflexionsarm, 250 cd/m ² , 45 % NTSC 15,6", FHD, 1.920 x 1.080, 60 Hz, IPS, ohne Touchfunktion, reflexionsarm, 400 cd/m ² , 100 % sRGB, geringes blaues Licht, extrem niedriger Stromverbrauch	TOUCHPAD	Hochpräzises Multitouch-Touchpad mit nahtlos im Glas integrierter Taste
GEHÄUSEFARBE	Titan Gray	ANSCHLÜSSE	(2) Thunderbolt™ 4 (40 Gbit/s) mit DisplayPort™-Alternate-Modus/USB Type-C/USB 4/Power Delivery USB 3.2 Gen 1 mit PowerShare HDMI 2.1-Anschluss Universeller Audioanschluss RJ45-Ethernetanschluss USB 3.2 Gen 1
OPTISCHES LAUFWERK	Kein optisches Laufwerk	STECKPLÄTZE	MicroSD-Kartensteckplatz Keilförmige Vorrichtung für Sicherheitsschloss Nano-SIM-Kartensteckplatz (optional) Smartcardlesegerät-Steckplatz (optional)
ABMESSUNGEN	USA Höhe (hinten): 0,90" (22,80 mm) Höhe (vorn): 0,82" (20,80 mm) Breite: 14,09" (357,80 mm) Tiefe: 9,19" (233,30 mm) Ausgangsgewicht (min.): 3,58 lb (1,62 kg) Übrige Welt Höhe (hinten): 22,80 mm (0,90") Höhe (vorn): 20,80 mm (0,82") Breite: 357,80 mm (14,09") Tiefe: 233,30 mm (9,19") Ausgangsgewicht (min.): 1,62 kg (3,58 lb)	KAMERA	1080p bei 30 fps, FHD-RGB-HDR-Kamera, temporäre Rauschunterdrückung, Dual-Array-Mikrofone 1080p bei 30 fps, FHD-RGB-IR-HDR-Kamera, temporäre Rauschunterdrückung, Dual-Array-Mikrofone 1080p bei 30 fps, FHD-RGB-IR-HDR-Kamera, temporäre Rauschunterdrückung, Dual-Array-Mikrofone, Umgebungslichtsensor, Express Sign-In™ mit Anwesenheitserkennung und Intelligent Privacy
AUDIO UND LAUTSPRECHER¹	Stereolautsprecher mit Realtek Waves MaxxAudio® 13.0, 2 W x 2 = 4 W insgesamt	OPTIONEN FÜR OPTISCHE LAUFWERKE	Nur externe Optionen
WIRELESS-OPTIONEN	WLAN: Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE, 2x2, MIMO, 802.11ax, Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, MIMO, 802.11ax, Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte WWAN: 4G CAT12 – Qualcomm® Snapdragon™ SDX12 Global LTE-Advanced (DW5825e), eSIM 5G – Qualcomm® Snapdragon™ X62 Global 5G (DW5932e), eSIM-fähig 5G – Qualcomm® Snapdragon™ X62 Global 5G (DW5932e), ohne eSIM	HAUPTAKKU	3 Zellen, 42 Wh, ExpressCharge™, ExpressCharge™ Boost-fähig 3 Zellen, 42 Wh, langer Lebenszyklus, ExpressCharge™ 3 Zellen, 54 Wh, ExpressCharge™, ExpressCharge™ Boost-fähig 3 Zellen, 54 Wh, langer Lebenszyklus, ExpressCharge™
ENERGIEVERSORGUNG	Nur integrierte Grafikkarten: 65-W-Netzadapter, USB Type-C, EPEAT, E5 Integrierte/separate Grafikkarte: 100-W-Netzadapter, USB Type-C, EPEAT, E5 130-W-Netzadapter, USB Type-C, EPEAT, E5	VORSCHRIFTEN^{8, 12}	Datenblätter zu Produktsicherheit, EMV und Umweltbedingungen Dell Webseite zur Compliance RBA-Policy (Responsible Business Alliance)

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN	MERKMAL	TECHNISCHE DATEN
MODELLNUMMER¹	Precision 3590		
INTEL RESPONSIVENESS-TECHNOLOGIEN	Intel® Rapid Storage-Technologie	CHIPSATZ	Intel MTL-H der 14. Generation Intel MTL-U der 14. Generation
DOCKING-	Dell Thunderbolt Dock – WD22TB4	EINGABE	3Dconnexion SpaceMouse Pro Wireless – 3DX-700075 Dell Premier kabellose Tastatur und Maus für mehrere Geräte KM7321W Wiederaufladbare Dell Premier kabellose Maus MS7421W Wacom Cintiq Pro 24 Creative Pen Display Touch – DTH-2420
MULTIMEDIA	Dell 24 Monitor – P2423D Dell EcoLoop Pro-Rucksack – CP5723 Dell Premier kabellose Tastatur und Maus für mehrere Geräte KM7321W Wiederaufladbare Dell Premier kabellose Maus MS7421W Dell U3423WE Dell Webcam WB7022 Dell Webcam WB3023 Dell kabelloses Headset – WL3024	SENSOREN	Umgebungslichtsensor Beschleunigungsmesser Basis: ST Micro LIS2DW12TR Beschleunigungsmesser Scharnier (optionales Upselling: Konfiguration mit EMZA/ALS/IR-Kamera) ST Micro LNG2DMTR
SYSTEMMANAGEMENT	Dell Client Command Suite: Optimiert die Bereitstellung von Treibern, die BIOS-Konfiguration, die Überwachung von Geräten und das Updatemanagement. Dell Trusted Update Experience: Vereinfacht das Update Ihrer Endpunkte mit den neuesten BIOS-, Treiber- und Firmwareversionen.		

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN	BESCHREIBUNG	
MODELLNUMMER ¹	Precision 3590		
HARDWARE- UND FIRMWARESICHERHEIT (INTEGRIERT)	Dell Trusted-Device	Bietet Einblicke in den Sicherheitsstatus einer Plattform, überwacht Änderungen an BIOS-Attributen, erkennt mögliche Manipulationen der BIOS-Firmware und vieles mehr.	
	Dell SafeBIOS	Überprüfen Sie die Integrität des BIOS mit Manipulationserkennung und sicherer, vom Host unabhängiger BIOS-Image-Erfassung.	
	Dell SafeBIOS Indicators of Attack	Suchen Sie nach verhaltensbasierten Bedrohungen für eine frühzeitige Erkennung, indem Sie Telemetriedaten in gängige Sicherheits- und Endpunktmanagementlösungen von Drittanbietern integrieren. Dazu zählen Microsoft Intune, Carbon Black Cloud, CrowdStrike und Splunk.	
	Dell SafeBIOS CVE-Erkennung (Common Vulnerabilities and Exposures)	Identifizieren und beheben Sie bekannte BIOS-Sicherheitslücken und wenden Sie schnell Patches auf Geräte an. * Verfügbar Anfang 2024.	
HARDWARE- UND FIRMWARESICHERHEIT (OPTIONAL)	Dell SafeID	Schützen Sie Endnutterzugangsdaten. Diese einzigartige hardwarebasierte Sicherheitslösung bietet eine sicherheitsverstärkte und geschützte Datenbank für das Speichern und Verarbeiten von Nutzerzugangsdaten. Die Optionen sind abhängig vom Modell. Die Sicherheitsoptionen für Zugangsdaten können Folgendes umfassen: <ul style="list-style-type: none"> • Sichere Interaktion mit Imprivada zur Authentifizierung von Zugangsdaten auf Geräten mit mehreren NutzerInnen • Fingerabdruck-Lesegerät im Netzschalter, verbunden mit ControlVault 3 • Erweiterte ControlVault 3 Authentifizierung mit FIPS 140-2 Level 3-Zertifizierung • Kontaktgebundene Smartcard und ControlVault 3 • Kontaktlose Smartcard, NFC und Control Vault 3 • SED SSD NVMe, SSD und HDD (Opal und Nicht-Opal) pro SDL • FIPS 201-Vollscan-Fingerabdruck-Lesegerät und ControlVault • Trusted Platform Module (TPM) 2.0, separate FIPS 140-2-Zertifizierung für TPM 	
	Dell Secured Component Verification	Bietet die Gewissheit, dass das Gerät und seine Komponenten vom Werk bis zum ersten Start sicher bleiben. Geräte- und cloudbasierte Optionen sind verfügbar. Die Verfügbarkeit ist von Region zu Region unterschiedlich.	
	Manipulationssichere Verpackung	Mit diesem Angebot für die Lieferkettensicherheit können Sie Manipulationen erkennen. Die Verfügbarkeit ist von Region zu Region unterschiedlich.	
	Festplattenlöschung	Mit diesem Angebot für die Lieferkettensicherheit können Sie die Festplatte gemäß den Richtlinien des National Institute of Standards and Technology (NIST) bereinigen. Die Verfügbarkeit ist von Region zu Region unterschiedlich.	
	Dell SafeShutter	Schützen Sie die Privatsphäre Ihrer NutzerInnen mit einer Webcamabdeckung.	
	Intel ME Verification	Überprüfen Sie die Integrität kritischer Firmware mithilfe einer sicheren, vom Host unabhängigen Quelle. Intel vPro ist erforderlich.	
	Schutzschalter am Gehäuse	Erkennt Hardwaremanipulationen remote und ist in Dell SafeBIOS Indicators of Attack integriert.	
	Kensington Security Slot™	Die optionale Gerätesperrung trägt dazu bei, das Risiko einer Datenschutzverletzung zu reduzieren. Der Standardsteckplatz kann mit einem standardmäßigen Sicherheitskabelschloss kombiniert werden. Die Spezifikationen variieren je nach Modell: <ul style="list-style-type: none"> • Stationäre Dell Workstations (Desktops): Kensington Security Slot™ (T-förmig) • Dell Laptops: Kensington Security Slot™ (keilförmig) 	
	Fingerabdruck-Lesegerät	Das im Netzschalter verfügbare und mit ControlVault 3+ verbundene Fingerabdruck-Lesegerät schützt Endnutterzugangsdaten.	
	OPAL-Laufwerk/selbstverschlüsselnde Festplatte (Self-Encrypting Drive, SED)	Die hardwarebasierte vollständige Festplattenverschlüsselung schützt Nutzerdaten, ohne Verschlüsselungsschlüssel im RAM zu speichern, in dem böswillige Parteien darauf zugreifen könnten.	
	Schaltung für SPI-Flash-Manipulationserkennung	Erkennt und verhindert Manipulationen mit BIOS-SPI-Flash-Chips auf der Hauptplatine.	
	SOFTWARESICHERHEIT (OPTIONAL)	Dell SafeGuard and Response: CrowdStrike, Carbon Black, Secureworks	Erkennung von, Reaktion auf und Abwehr von Bedrohungen
		Dell SafeData: Absolute	Automatische Fehlerkorrektur für Anwendungen und Netzwerke
Dell SafeData: Netskope		Cloud- und Netzwerk-Data-Protection	
McAfee Business Protection		Einfache, automatisierte All-in-one-Sicherheit für kleine Unternehmen	

MERKMAL

TECHNISCHE DATEN

BESCHREIBUNG

UMWELTSCHONENDE MATERIALIEN¹	<p>PCR-Kunststoff (Post-Consumer Recycled) und aus IT-Geräten gewonnener Kunststoff aus geschlossenen Kreisläufen – Gehäuse PCR-Kunststoff: 30 % in der LCD-Abdeckung, 30 % im LCD-Bereich der Antennenöffnung, 50 % in der LCD-Rahmen, 50 % in der Handauflage, 50 % im inneren Rahmen, 30 % in Klappe an der Unterseite, 35 % im Akkuplatzhalter, 50 % im Akkugehäuse, 30 % im Lautsprechergehäuse</p> <p>PCR-Kunststoff – Netzteil (65 Watt): 95 % im Netzteilgehäuse und Netzanschluss (100 Watt): 90 % im Netzteilgehäuse (60 Watt): 95 % im Netzteilgehäuse</p> <p>Recyceltes Aluminium – Netzteil (65 Watt): 98 % recyceltes Aluminium in der Wärmeabschirmung</p> <p>Recyceltes und emissionsarmes Aluminium: N. z.</p> <p>Recyceltes Kupfer – Netzteil (100 Watt): 50 % recyceltes Kupfer im Netzteilkabel</p> <p>Recyceltes Plastik aus der Nähe von Ozeanen: 28 % Plastik aus der Nähe von Ozeanen im Lüftergehäuse</p> <p>Postindustrieller recycelter Stahl: N. z.</p> <p>Biobasierter Kunststoff: 21 % biobasiertes Material in der LCD-Abdeckung, 21 % biobasiertes Material in der Klappe an der Unterseite, 42 % biobasiertes Material in den Füßen am Geräteboden</p> <p>Wiederaufbereitete Carbonfaser: 20 % in der LCD-Abdeckung; 20 % in der Klappe an der Unterseite</p> <p>Recycelter Kobalt: 50 % im Akku</p> <p>Recycelte oder erneuerbare Verpackungsmaterialien: 100 % recycelte, erneuerbare und recycelbare Verpackung</p>	<p>PCR-Kunststoff umfasst Kunststoffabfälle, die in Haushalten, Industrie, Gewerbe oder Institutionen anfallen und im Desktop-PC-Design wiederverwendet werden. Kunststoff aus geschlossenen Kreisläufen ist wiedergewonnener Kunststoff aus entsorgten IT-Produkten, die im Desktop-PC-Design wiederverwendet werden.</p> <p>Durch das Recycling von Aluminium wird Material von Mülldeponien ferngehalten, wo es sonst zu dem wachsenden Problem der Abfallentsorgung beitragen würde. Aluminium ist langlebig und zerfällt während des Recyclingprozesses nicht, sodass dieses Material wiederholt recycelt werden kann.</p> <p>Die Kombination aus schadstoffarmem Aluminium, das mit Wasserkraft produziert wird, und recyceltem Aluminium trägt dazu bei, den CO₂-Fußabdruck des Materials um bis zu 90 % zu reduzieren.</p> <p>Das Recycling von Kupfer trägt dazu bei, endliche Rohstoffe zu schonen, da weniger Kupfererz abgebaut und extrahiert werden muss, was ein energieintensiverer Prozess ist.</p> <p>Plastik aus der Nähe von Ozeanen wird im Umkreis von 50 km (30 Meilen) von einer Meeresküste oder einer großen Wasserstraße gesammelt, die in den Ozean mündet. Die Verwendung von Plastik aus der Nähe von Ozeanen verringert das Risiko, Meereslebewesen und -ökosysteme durch Plastikmüll zu gefährden.</p> <p>Die Nutzung von recyceltem Stahl trägt dazu bei, die Verwendung von Rohstoffen und damit verbundene Bergbauaktivitäten zu minimieren und gleichzeitig Müll wiederzuverwenden, der sonst auf Mülldeponien gelandet wäre (verfügbar für ausgewählte OptiPlex Tower-Konfigurationen).</p> <p>Biobasierte Materialien, die aus nicht petroleumbasierten biologischen Ressourcen hergestellt werden. Der im Deckel und in der Klappe verwendete biobasierte Kunststoff wird aus Tallöl gewonnen, einem Nebenprodukt der Papierherstellung.</p> <p>Wiederaufbereitete Carbonfaser wird aus Müll gewonnen, der bei der Herstellung von Carbonfasern für die Luft- und Raumfahrtindustrie anfällt. Sie wird als Pre-Consumer-Recyclingmaterial betrachtet.</p> <p>Der Großteil des recycelten Kobalts, das in PC-Akkus verwendet wird, stammt aus den Batterien von Elektrofahrzeugen, der Rest aus Verbraucherelektronik. Der Rohstoff Kobalt geht schnell zur Neige und die Verwendung von recyceltem Kobalt trägt zum Aufbau einer Kreislaufwirtschaft bei. Die Verwendung von recyceltem Kobalt ist ein weniger energieintensiver Prozess und erzeugt weniger Müll als der Abbau des Rohstoffs Kobalt.</p> <p>Die Verwendung recycelter oder erneuerbarer Materialien reduziert Müll und trägt dazu bei, die Auswirkungen auf die Umwelt zu verringern.</p>
UMWELTSIEGEL¹	<p>EPEAT Climate+ (™) Ja</p> <p>EPEAT GOLD</p> <p>TCO Certified Gen 9 Ja</p> <p>ENERGY STAR 8.0 Ja</p>	<p>Hierbei handelt es sich um ein Produktsiegel für EPEAT-registrierte Produkte, die die besten Klimakriterien der Branche erfüllen.</p> <p>Dank weltweit anerkannter Umweltsiegelzertifizierungen für nachhaltige IT können sich unsere Kunden darauf verlassen, dass Dell Produkte die höchsten Energieeffizienzspezifikationen und andere klimabezogene Standards erfüllen.</p> <p>Produktregistrierung: https://www.epeat.net/.</p> <p>TCO Certified ist eine führende Nachhaltigkeitszertifizierung für IT-Produkte mit einem umfassenden System aktueller Kriterien und einer unabhängigen Verifizierung.</p> <p>Produktregistrierung: https://tcocertified.com/product-finder/.</p> <p>ENERGY STAR 8.0 ist eine Spezifikation, die die energieeffizientesten PCs auszeichnet und von der US-amerikanischen Umweltschutzbehörde (Environmental Protection Agency) unterstützt wird.</p>
MULTIPACKVERSAND¹	<p>Dell Multipack: Ja</p>	<p>Dell Multipack bietet eine einfachere und effizientere Erfahrung beim Auspacken im Vergleich zu Einzelverpackungen, reduziert Verpackungsmüll und optimiert die Auslastung von Paletten beim Transport.</p>
ASSET RECOVERY SERVICES⁶	<p>Asset Recovery Services: Ja</p>	<p>Mit den Asset Recovery Services unterstützen wir unsere Kunden dabei, IT-Bestände sicher und nachhaltig weiterzuverkaufen, zu recyceln oder an den Leasinggeber zurückzugeben. So können sie Mittel erschließen, die für künftige Innovationen genutzt werden können.</p>
GLOBALE COMPLIANCE	<p>US CEC MEPS konforme Konfigurationen verfügbar MEPS Australien und Neuseeland konforme Konfigurationen verfügbar CEL WEEE Japanisches Energiegesetz South Korea E-standby EU RoHS China RoHS (verfügbar für alle OptiPlex All-in-One-Konfigurationen)</p>	
VORSCHRIFTEN^{4, 6}	<p>Datenblätter zu Produktsicherheit, EMV und Umweltbedingungen Dell Webseite zur Compliance Dell und die Umwelt Arsenfrei, halogenfrei</p>	

Erbe, Größenordnung und Innovationen

Dell Technologies ist Ihr zuverlässiger Partner für die Zukunft der Arbeit.

Dell Technologies APEX

1.

und umfassendstes¹

As a Service-Portfolio, das von Multi-Cloud-Umgebungen bis hin zu Client-Geräten reicht.

Profitieren Sie von mehr Flexibilität für die Transformation Ihrer IT und die Bereitstellung der neuesten Technologien zu vorhersehbaren Kosten.

Dell APEX PC-as-a-Service

Das vollständig anpassbare Abonnement deckt alles ab – Geräte, Software und Services – und ist mit 1- bis 5-jährigen Laufzeiten verfügbar.

Dell APEX Managed Device Service

Profitieren Sie von einem vollständig gemanagten Abonnement mit einem Team von IT-ExpertInnen, die dafür sorgen, dass Ihre Unternehmensgeräte auf dem neuesten Stand und sicher bleiben – ohne jahrelange Verpflichtung (nur USA).

[Mehr erfahren >](#)

Asset Recovery Services

1,3 Mrd.

Kilo wiedergewonnener Elektroschrott seit 2007⁶

Lassen Sie sich von Dell bei der sicheren und verantwortungsbewussten Stilllegung Ihrer alten IT-Geräte – unabhängig von der Marke – unterstützen. So können Sie einen nahtlosen Übergang von alter zu neuer Technologie sicherstellen und gleichzeitig Ihr Unternehmen und den Planeten schützen.

[Mehr erfahren >](#)

KI-gesteuerte Support Services

36 TB

täglich verarbeitete Telemetriedaten²

Wir entwickeln uns mit Ihnen weiter, indem wir maschinelles Lernen und eine KI-Engine nutzen, die schnell lernt. Vertrauen Sie auf den äußerst effizienten, automatisierten IT-Support von Dell Technologies, der auf jahrzehntelanger KI-Erfahrung und erstklassigen Services basiert.

[Mehr erfahren >](#)

ProDeploy Client Suite for PCs

Über

30.000

täglich konfigurierte PCs³

Wir bieten Unternehmen jeder Größe die passende Bereitstellungslösung an, die verschiedenste IT-Anforderungen erfüllt.

Das in 35 Jahren erworbene Bereitstellungsfachwissen von Dell sorgt für nahtlose Erfahrungen bei Konfiguration, Imaging und Bereitstellung sowie Bestands-Tagging und Warehousing.

[Mehr erfahren >](#)

Moderne
Lebenszyklus-
lösungen

ProSupport Suite for PCs

641

Stunden eingesparte Administratorzeit pro Jahr⁴
Mit fortschrittlichen Telemetrie- und KI-Funktionen können IT-Teams die Integrität ihrer Dell Geräteflotte remote managen, Probleme vorhersehen und lösen sowie PC-Updates automatisieren.

[Mehr erfahren >](#)

Dell Premier

297 %

ROI über 4 Jahre⁵

Modernisieren Sie den IT-Einkauf, indem Sie über Ihren Katalog in einer maßgeschneiderten Onlinelösung kaufen. Gewinnen Sie die Kontrolle über das gesamte IT-Ökosystem, um Kosten zu senken, Bestellungen zu standardisieren, auf Analysen zuzugreifen und vieles mehr.

[Mehr erfahren >](#)

RECHTLICHE PRODUKTHINWEISE:

- * Ölkautschuk in den Gummifüßen, Tallöl-basierter Biokunststoff in der Abdeckung, Plastik aus der Nähe von Ozeanen im Lüftergehäuse, Carbonfaser in der Abdeckung, recyceltes Kupfer im Netzadapterkabel, recycelter Kunststoff in der Abdeckung, Netzadaptergehäuse, Handauflage, innerer Rahmen, Blende, Akkurahmen, SSD-Rahmen, Lautsprechergehäuse, LCD-Abdeckung für Antennenöffnung. Die Verpackung besteht aus 100 % recycelten oder erneuerbaren Materialien und ist selbst zu 100 % recycelbar.
- ** Basierend auf einer internen Analyse, Januar 2023. Ausgewählte Precision Mobile Workstations (3490, 3580, 3581). Die Gehäusevarianten des 15P-H-Akkupakets enthalten keinen PCR-Kunststoff.
- *** Bis zu 38,8 % recycelte und 61,2 % erneuerbare Materialien in Form von FSC-Papierfasern. Gilt nicht für optionale Artikel, die zur Bestellung hinzugefügt und im Lieferumfang enthalten sind. Verpackungsmaterial aus Papier kann über kommunale Entsorgungsstellen recycelt werden (sofern verfügbar). Der Beutel für das System besteht aus recyceltem Kunststoff und kann zusammen mit anderen dünnen Kunststoffen recycelt werden. Siehe örtliche Recyclingvorgaben.
1. Das Angebot kann je nach Region variieren. Einige Elemente sind eventuell erst nach der Produkteinführung verfügbar. Vollständige Angaben finden Sie im Benutzerhandbuch auf www.dell.com/support.
 2. Systemspeicher und Grafik: Abhängig von der Größe des Systemspeichers und anderen Faktoren wird für die Grafikunterstützung unter Umständen ein erheblicher Anteil des Systemspeichers belegt.
 3. 4 GB Systemspeicher oder mehr: Für 4 GB Systemspeicher oder mehr ist ein 64-Bit-Betriebssystem erforderlich.
 4. Bestimmte Versionen von Microsoft Windows bieten möglicherweise keine vollständige Unterstützung für Bluetooth 4.2.
 5. Storage-Option: 1 GB steht für eine Milliarde Byte und 1 TB für eine Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität hängt davon ab, ob bereits Betriebssysteme oder Anwendungen installiert sind, und ist entsprechend niedriger.
 6. TPM ist nur in ausgewählten Regionen verfügbar.
 7. Auf www.epeat.net finden Sie länderspezifische Informationen zu Registrierung und Zertifizierung.
 8. Hardwareservice: Eine Kopie der Bedingungen des Hardwareservices können Sie von folgender Adresse anfordern: Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682 USA oder unter www.dell.com/warranty.
 9. Vor-Ort-Service nach Remotediagnose: Bei einer Remotediagnose versucht ein/e Dell TechnikerIn online oder telefonisch, die Ursache Ihres Problems zu identifizieren. Unter Umständen müssen Sie das System selbst öffnen. Mehrere oder längere Sitzungen können notwendig sein. Fällt der Fehler unter den begrenzten Hardwareservice von Dell (www.dell.com/warranty) und kann online oder telefonisch nicht gelöst werden, wird ein Techniker entsandt bzw. ein Ersatzteil geliefert (gewöhnlich innerhalb eines Werktags nach Ende der Remotediagnose). Nicht überall verfügbar. Es gelten weitere Bedingungen.
 10. Dell Services: Verfügbarkeit und Vertragsbedingungen der Dell Services sind je nach Region unterschiedlich. Weitere Informationen erhalten Sie auf www.dell.com/servicedescriptions.
 11. Eine vollständige Liste der Deklarationen und Zertifizierungen finden Sie im Dell Datenblatt zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften und zum Umweltschutz im Abschnitt „Handbücher“ in den Produktsupportinformationen unter www.dell.com/support/home/us/en/19.